

Producto: Fraser Broth C/2 - 2X5 L**Especificación**Caldo para enriquecimiento de *Listeria monocytogenes***Presentación**

	Encajado	Caducidad Almacenamiento	
2 Bolsas 5 L		12 meses	8-14°C
Bolsa 5000 ml			
con: 5000 ± 50 ml.			

Composición

Peptone from meat.....	5.0
Tryptone.....	5.0
Yeast extract.....	5.0
Meat extract.....	5.0
Sodium chloride.....	20.0
Disodium phosphate.....	12.0
Monopotassium phosphate.....	1.35
Esculin.....	1.0
Lithium chloride.....	3.0
Ammonium ironIII citrate.....	0.5
Nalidixic ac.....	0.01
Acriflavine.....	0.0125

Descripción/Técnica

Medio de cultivo para enriquecimiento y recuperación de *Listeria sp.*

Usado como enriquecimiento primario conjuntamente con el producto BA5001, proporciona mayores índices de recuperación del microorganismo a partir de alimentos, carnes principalmente.

A diferencia de la formulación clásica UVM, el crecimiento es evidenciado no sólo por la aparición de turbidez, sino por oscurecimiento del medio, gracias a la presencia del citrato férrico.

Producto: Fraser Broth C/2 - 2X5 L**Control de Calidad****Control Físico/Químico**

Color : marrón-verdoso

pH: 7.2±0.2

Control de Fertilidad

Dosificar Tubos - Inocular 10-100 UFC para Productividad o 1000-10000 UFC para Selectividad.

Aerobiosis. Incubación a 37°C, lectura a las 24-48 horas

Microorganismo**Desarrollo***Escherichia coli* ATCC 8739

Inhibido

Listeria monocytogenes ATCC 19115

Bueno

Staphylococcus aureus ATCC 6538

Inhibido

Control de Esterilidad

Incubación 48 horas a 30-35°C y 48 horas a 20-25°C: SIN CRECIMIENTO

Verificación a 7 días tras incubación en las mismas condiciones

BibliografíaISO 11290-1: Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal Method for the detection of *Listeria monocytogenes*.